

Werk

Jahr: 1939

Kollektion: fid.geo

Signatur: 8 GEOGR PHYS 203:15

Digitalisiert: Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

Werk Id: PPN101433392X_0015

PURL: http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN101433392X_0015

LOG Id: LOG_0067

LOG Titel: Tägliche Sonnenflecken-Relativzahlen für das 2. Vierteljahr 1939

LOG Typ: article

Übergeordnetes Werk

Werk Id: PPN101433392X

PURL: <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN101433392X>

OPAC: <http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=101433392X>

Terms and Conditions

The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.

Each copy of any part of this document must contain these Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept the Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library.

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Contact

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
Georg-August-Universität Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen
Germany
Email: gdz@sub.uni-goettingen.de

Tägliche Sonnenflecken-Relativzahlen für das 2. Vierteljahr 1939

Von W. Brunner, Zürich. — (Mit 1 Abbildung)

Ganze Sonnenscheibe

Datum	April	Mai	Juni	Datum	April	Mai	Juni
1.	<i>E</i> 34 ^c	<i>E</i> 163 ^c	129	17.	109	93 ^d	92
2.	<i>M</i> 85 ^c	157 ^{aa d}	120 ^a	18.	102	79 ^d	<i>WM</i> 91 ^{cc}
3.	83	119	113 ^{a d}	19.	94 ^{ad}	79	89
4.	82 ^a	141	97 ^a	20.	<i>M</i> 125 ^{acdd}	68	56 ^{aa}
5.	74	124 ^{ab}	104 ^d	21.	125	<i>EW</i> 87 ^{cc}	68
6.	70 ^{ad}	115	124	22.	115 ^a	85	68
7.	<i>E</i> 63 ^{cd}	133 ^{add}	127	23.	<i>M</i> 152 ^{acd}	93 ^a	65 ^{dd}
8.	86	105 ^d	113 ^d	24.	151	<i>E</i> 106 ^{ac}	74
9.	89 ^{dd}	103	116 ^{ad}	25.	134 ^a	107	61
10.	<i>W</i> 98 ^c	<i>EM</i> 128 ^{cc}	104 ^a	26.	134 ^{abd}	97	84 ^d
11.	102 ^a	101	<i>E</i> 119 ^c	27.	146	104 ^d	<i>E</i> 109 ^c
12.	100 ^a	<i>EE</i> 142 ^{cc}	102	28.	145 ^{ad}	138 ^{ad}	137 ^d
13.	<i>EW</i> 112 ^{cc}	<i>M</i> 121 ^{aac}	107 ^d	29.	136	172 ^{add}	134 ^{aa}
14.	<i>E</i> 126 ^{aac}	148 ^{ad}	112 ^a	30.	140	157	118 ^a
15.	121 ^b	139	101 ^a	31.		146	
16.	141 ^d	118	97	Mittel ...	109.1	118.3	101.0

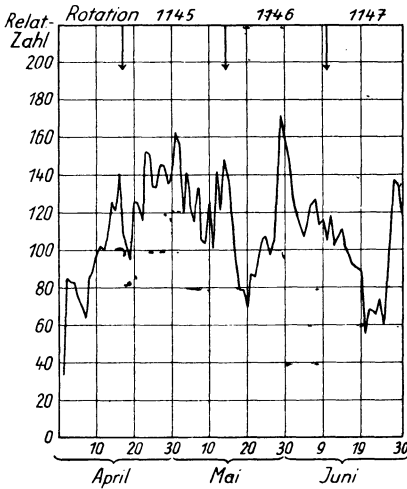


Fig. 1

Zürich, Eidgen. Sternwarte, 9. August 1939.

Erklärung zur Tabelle

a = Durchgang einer mittleren Gruppe durch den Zentralmeridian.

b = Durchgang einer starken Gruppe durch den Zentralmeridian.

c = Neubildung einer Gruppe, die sich zu einem mittleren oder großen Tätigkeitsherd entwickelt, *E*: auf der Ostseite, *W*: auf der Westseite, *M*: in der Nähe des Zentralmeridians (innerhalb einer kreisförmigen Zentralzone vom Radius gleich dem halben Radius der Sonnenscheibe).

d = Eintritt eines größeren Tätigkeitsherdes auf der sichtbaren Sonnenscheibe.